

喷淋养护 杰辉机电桥梁喷淋养护 喷淋养护系统

产品名称	喷淋养护 杰辉机电桥梁喷淋养护 喷淋养护系统
公司名称	襄阳杰辉机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区车城大道锦绣东风汽配城19栋5-6号
联系电话	18727177155 18727177155

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：襄阳杰辉机电技术有限公司

标题

病害有板梁铰缝渗水、单梁受力，T梁横隔板开裂破坏。引起病害的原因有：（1）设计方面原因：旧的设计方法有局限性。如较早板梁铰缝采用小铰缝设计，铰缝截面较小，配筋较少，本身刚度较小。还如丁梁横隔板，喷淋养护，较早采用干接头，相邻横隔板仅靠钢板连接，无法承受荷载产生的剪力和弯矩，导致开裂。（2）施工方面原因：没有按照施工工艺施作。如板梁铰缝穿手筋没有“穿手”，T梁连接钢筋不进行焊接等；施工质量控制不严。如T梁横隔板连接钢板焊接长度及质量不符合要求，横隔板本身错位无法焊接，梁场喷淋养护，后补砂浆与横隔板间粘结强度不足。另外板梁铰缝振捣不到位，影响到铰缝混凝土的强度，造成破坏。

标题

高速公路桥梁病害多种多样，病害原因也分门别类。2.1 桥面铺装病害 桥面铺装指的是为保护桥面板和分布车轮的集中荷载，用沥青混凝土、水泥混凝土、高分子聚合物等材料铺筑在桥面板上的保护层，其作用是保护桥面板防止车轮或履带直接磨耗而，保护主梁免受雨水侵蚀，并借以分散车轮的集中荷载。我国高速公路桥梁多采用“水泥混凝土铺装

层+防水层+沥青混凝土铺装层”的三层结构形式。

模浇筑水泥混凝土灌浆料（其有免振、快硬、高强特点）。 横向预应力。顾名思义，就是在横隔板处，喷淋养护系统，沿横桥向方向施加一定的预应力，以抵抗过大的弯矩。首先在横隔板处的T梁腹板下缘打孔，桥梁喷淋养护，穿过螺纹钢筋或钢绞线，设置钢垫板，利用千斤顶等施加设计的预应力，使用锚具进行固定，后利用环氧砂浆或聚合物砂浆对外露的钢材进行防腐保护，完成对T梁横隔板的加固。3.5 构件混凝土局部破损 同混凝土裂缝一样，构件混凝土上的局部破损无是由于水等化学物质对混凝土的侵蚀作用，还是由于受到意外撞击导致的损害，如果不及时处治，都可能加速内部钢筋的腐蚀，严重时会影响结构安全。

喷淋养护-杰辉机电桥梁喷淋养护-喷淋养护系统由襄阳杰辉机电技术有限公司提供。襄阳杰辉机电技术有限公司为客户提供“桥梁养护,蒸汽养护,空气能供暖”等业务，公司拥有“杰辉机电”等品牌，专注于工程施工等行业。 ，在襄阳市高新区车城大道锦绣东风汽配城19栋5-6号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王杰。